



# LITOBAND SK

**SISTEMA COMPLETO  
DI IMPERMEABILIZZAZIONE  
PER AREE UMIDE INTERNE**

### DESCRIZIONE

Sistema completo di impermeabilizzazione (nastro sigillante, guarnizioni per angoli, scarichi e passaggi di tubazioni), progettato per le specifiche esigenze di locali umidi interni come bagni, docce, toilette, cucine, ecc.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema di impermeabilizzazione SK utilizzato in combinazione con la membrana liquida pronta all'uso Hidroflex, consente di creare uno strato protettivo, elastico ed impermeabile, che impedisce il passaggio di acqua negli strati sottostanti il rivestimento ceramico, garantendo una totale tenuta di ambienti umidi interni come bagni e box docce. Il sistema è conforme alla norma ETAG 022 Parte 1.

### APPLICAZIONE

Si consiglia di leggere le istruzioni per l'applicazione riportate sul volantino "Sistemi impermeabilizzanti Litokol per aree umide interne". Applicare il Primer SK mediante rullo o pennello direttamente sul supporto in due mani successive con un consumo di 150 g/m<sup>2</sup> per mano. Applicare la seconda mano quando la prima è asciutta e cioè dopo circa 30 minuti a seconda delle condizioni climatiche di temperatura. Dopo il completo essiccamento della seconda mano di Primer SK (circa 2 ore alla temperatura di +23°C), applicare la membrana liquida Hidroflex con un pennello in corrispondenza degli angoli ed installare gli angoli interni ed esterni Litoband SK Corners IC e EC. Allo stesso modo installare il nastro sigillante Litoband SK Tape preventivamente tagliato a misura, sullo strato fresco di Hidroflex in corrispondenza di tutti gli angoli tra parete/parete e parete/pavimento sovrapponendolo di alcuni centimetri sugli angoli Litoband SK Corners IC e EC. Per la sigillatura delle tubazioni a pavimento e parete installare gli accessori Litoband SK Pipes Collar dell'ideale diametro su uno strato fresco di Hidroflex. Gli scarichi a pavimento devono essere sigillati con il foglio in butile autoadesivo Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar fatto aderire direttamente sullo strato di Primer SK, dopo aver realizzato con il cutter un foro centrale con un diametro del formato dello scarico. Applicare una prima mano di Hidroflex con rullo o pennello nella quantità di 1,15 kg/m<sup>2</sup> sulla superficie precedentemente trattata con Primer SK, coprendo completamente l'area da impermeabilizzare compresi gli accessori Litoband SK precedentemente installati. Dopo l'asciugamento della prima mano di Hidroflex (circa 2 ore in condizioni favorevoli di temperatura e umidità ambientale), applicarne una seconda utilizzando la stessa quantità ottenendo un consumo totale di 2,3 kg/m<sup>2</sup>. Con questa quantità lo spessore finale secco di Hidroflex risulta pari a 1 mm. Aspettare il completo asciugamento della seconda mano prima di procedere con la posa delle piastrelle ceramiche. Per uno spessore finale di 1 mm il tempo totale di essiccamento ad una temperatura di +23°C è di circa 16 ore.

## LITOBAND SK Tape

<b>Descrizione</b>	Nastro sigillante con un doppio strato tessuto di polipropilene e all'interno un elastomero termoplastico impermeabile.
<b>Composizione</b>	Due strati di tessuto non tessuto in polipropilene Strato interno: elastomero termoplastico, resistente all'invecchiamento..
<b>Applicazione</b>	Nastro impermeabilizzante per giunti di dilatazione, giunti angolari e di congiunzione passaggi di tubi o colonne di scarico.
<b>Colore</b>	Grigio
<b>Altezza</b>	120 mm
<b>Spessore totale</b>	0,7 mm
<b>Peso</b>	43 g/m
<b>Lunghezza rotolo</b>	10 – 50 m
<b>Confezione</b>	1 rotolo per scatola
<b>Resistenza al calore</b>	-5°C / +90°C
<b>Resistenza alla pressione dell'acqua</b>	>1,5 bar (DIN EN 1928-versione B)
<b>Allungamento a rottura longitudinale</b>	70% (DIN 527-3)
<b>Allungamento a rottura laterale</b>	335% (DIN 527-3)
<b>Classificazione doganale</b>	56031490



## LITOBAND SK per angoli interni (IC) ed esterni (EC)

<b>Descrizione</b>	Nastro sigillante per angoli interni (IC) e angoli esterni (EC).
<b>Composizione</b>	Tessuto non tessuto rivestito con una gomma impermeabile all'acqua e al vapore.
<b>Applicazione</b>	Impermeabilizzazione degli angoli tra pareti e pavimenti.
<b>Colore</b>	Grigio
<b>Altezza totale/ Altezza butile</b>	120 mm/70 mm
<b>Spessore totale</b>	0,7 mm
<b>Confezione</b>	25 pezzi per scatola
<b>Resistenza al calore</b>	-5°C / +90°C
<b>Resistenza alla pressione dell'acqua</b>	>1,5 bar (DIN EN 1928-versione B)
<b>Allungamento a rottura longitudinale</b>	73% (DIN 527-3)
<b>Allungamento a rottura laterale</b>	242% (DIN 527-3)
<b>Classificazione doganale</b>	63079098

## LITOBAND SK Pipes Collar

<b>Descrizione</b>	Guarnizioni speciali per tubazioni a base di tessuto non tessuto con una membrana flessibile nel centro per una più facile applicazione.		
<b>Composizione</b>	Substrato: due strati esterni di tessuto non tessuto di polipropilene Rivestimento: membrana in poliuretano modificato		
<b>Applicazione</b>	Per l'impermeabilizzazione di tubazioni di differenti diametri		
<b>Colore</b>	Bianco		
<b>Dimensioni totali</b>	<b>120 mm x 120 mm</b>	<b>250 mm x 250 mm</b>	<b>250 mm x 250 mm</b>
<b>Diametro zona flessibile</b>	25 mm	65 mm	130 mm
<b>Diametro foro</b>	8 mm	35 mm	65 mm
<b>Per tubazioni di diametro</b>	15 mm – 20 mm	45 mm - 60 mm	125 mm
<b>Spessore totale</b>	0,60 mm		
<b>Confezione</b>	25 pezzi per scatola		
<b>Resistenza al calore (min. / max)</b>	- 5°C / + 60°C		
<b>Resistenza pressione acqua</b>	>1,5 bar (DIN EN 1928-versione B)		
<b>Allungamento a rottura (tessuto)</b>	100% (DIN 527-3)		
<b>Allungamento a rottura (zona fless.)</b>	600% (DIN 527-3)		
<b>Classificazione doganale</b>	59119099		



## LITOBAND SK Self-Adhesive Drains Collar

<b>Descrizione</b>	Guarnizione per scarico in butile autoadesivo.
<b>Composizione</b>	Substrato: tessuto non tessuto di polipropilene Rivestimento: foglio di butile autoadesivo, molto elastico, resistente all'invecchiamento..
<b>Applicazione</b>	Per l'impermeabilizzazione di scarichi di differenti dimensioni. Solo per applicazioni in presenza di acqua a bassa pressione.
<b>Colore</b>	Grigio
<b>Dimensioni</b>	370 mm x 370 mm
<b>Spessore totale</b>	1,3 mm (senza pellicola di protezione adesivo)
<b>Peso</b>	217 g
<b>Confezione</b>	10 pezzi per scatola
<b>Resistenza al calore (min. / max)</b>	- 5°C / + 60°C
<b>Classificazione doganale</b>	56049099

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

**Scheda n. 530**  
**Revisione n. 3**  
**Data: Marzo 2017**